

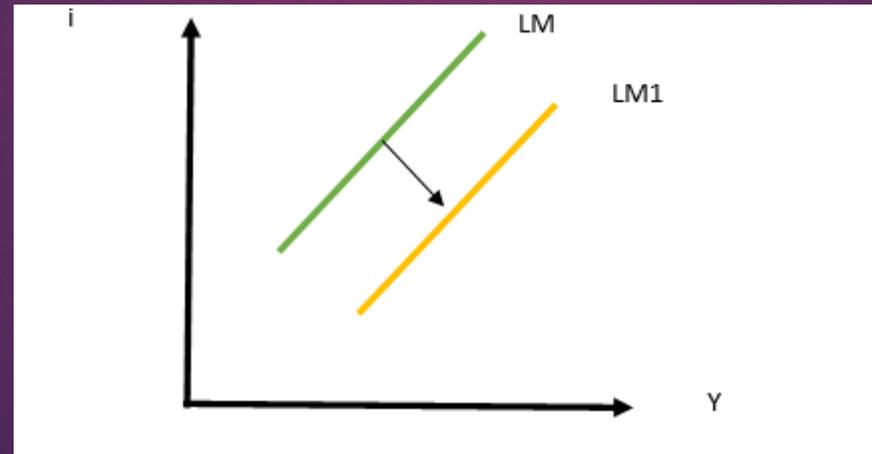
1/انتقال منحنى LM:

1-1/زيادة العرض النقدي:

ينتقل منحنى LM الى جهة اليمين عند تطبيق سياسة نقدية توسعية، أي زيادة

العرض النقدي MS وهذا يوضحه الشكل التالي:

الشكل رقم 1-1- انتقال منحنى LM الى اليمين



حالة ثبات الدخل: زيادة العرض النقدي يؤدي الى شراء السندات وبدوره يؤدي الى ارتفاع أسعار السندات ومنه انخفاض معدل الفائدة السوقي (علاقة عكسية بين سعر السند وسعر الفائدة) ومنه انتقال منحنى LM الى اليمين.

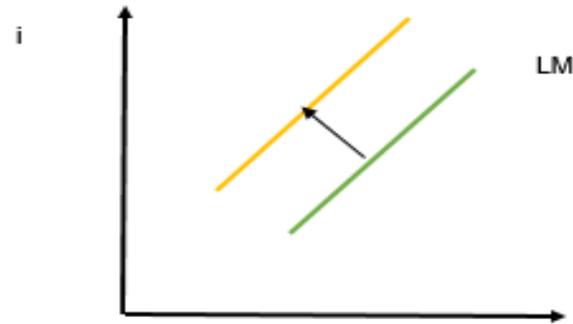
حالة ثبات معدل الفائدة: زيادة العرض النقدي بؤ

دي الى زيادة الدخل ومنه زيادة الطلب الكلي على النقود وبالتالي ينتقل منحنى LM الى اليمين.

## 2-1/ تخفيض العرض النقدي:

ينتقل منحنى LM الى جهة اليسار عند تطبيق سياسة نقدية انكماشية أي تخفيض العرض النقدي MS، كما هو مبين في الشكل أسفله:

الشكل رقم 2-: انتقال منحنى LM الى اليسار



حالة ثبات الدخل: انخفاض العرض النقدي يؤدي الى بيع السندات وبالتالي انخفاض أسعار السندات وارتفاع معدل الفائدة السوقي (علاقة عكسية بين سعر السند وسعر الفائدة) ومنه انتقال LM الى اليسار.

حالة ثبات معدل الفائدة: انخفاض العرض النقدي يؤدي الى انخفاض الدخل ومنه انخفاض الطلب الكلي على النقود وهنا يؤدي الى انتقال منحنى LM الى اليسار.

ومنه بشكل مختصر: ارتفاع العرض النقدي يؤدي الى انتقال LM الى اليمين (ارتفاع الدخل وانخفاض معدل الفائدة)

انخفاض العرض النقدي يؤدي الى انتقال LM الى اليسار (انخفاض الدخل وارتفاع معدل الفائدة).

## 2/ التوازن الآني في السوقين (IS-LM):

لتحديد التوازن خلال فترة زمنية معينة نحتاج إلى سوق السلع والخدمات وكذلك سوق النقود ذلك لأن كل سوق يحتاج للآخر فمثلا سوق السلع والخدمات يحتاج الى نقود، كما لا يمكن أن تكون إستثمارات دون توفر الغطاء النقدي للعملية، كما أن سوق النقود لا يمكن أن توجد إذا كان الإستثمار في سوق السلع والخدمات معدوما.

## 2-1/ خطوات إيجاد التوازن في السوقين:

لإيجاد منحنى IS-LM نتبع الخطوات التالية:

2-1 / خطوات إيجاد التوازن في السوقين:

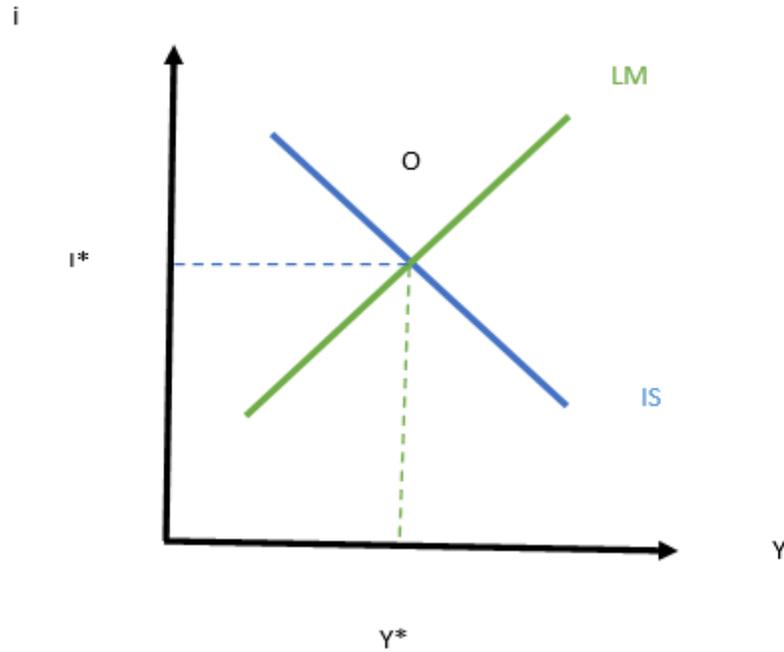
لإيجاد منحنى IS-LM تتبع الخطوات التالية:

- إيجاد معادلة IS

- إيجاد معادلة LM

- المساواة بين المعادلتين واستخراج ثنائية التوازن  $(y; i)$

الشكل رقم 3-: التوازن الاقتصادي العام (IS-LM)



عند نقطة التوازن 0 يتحدد الدخل التوازني  $(Y^*)$  وسعر الفائدة التوازني  $(i^*)$

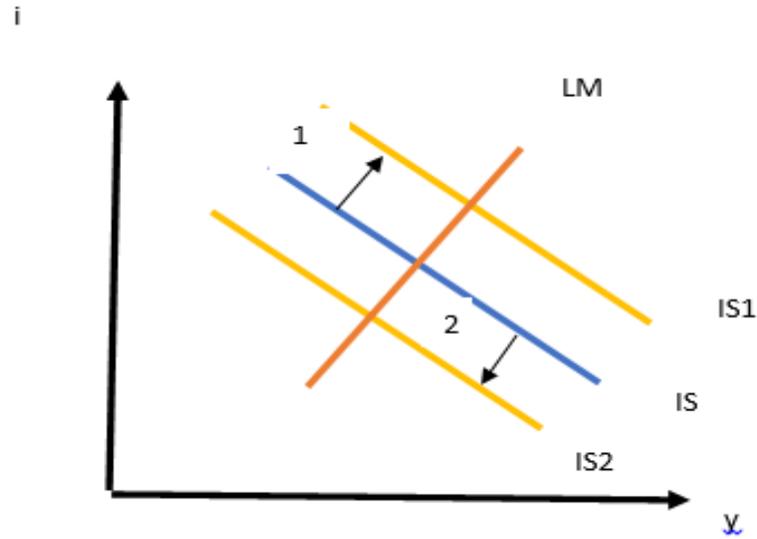
## 2- انتقال نموذج IS-LM:

تنتقل نقطة التوازن في نموذج IS-LM عندما ينتقل منحنى IS أو LM أو ينتقلان معا.

### 2-2-1 / انتقال منحنى IS يؤدي الى انتقال نقطة التوازن:

- انتقال منحنى IS الى اليمين بسبب زيادة كل من  $G_0$ ،  $I_0$  أو انخفاض TX
- انتقال منحنى IS الى اليسار بسبب انخفاض كل من  $G_0$ ،  $I_0$  أو ارتفاع TX

الشكل رقم-4: انتقال منحنى IS يؤدي الى انتقال نقطة التوازن



2-2-2 / انتقال منحنى LM يؤدي الى انتقال نقطة التوازن :

- انتقال منحنى LM الى اليمين بسبب زيادة العرض النقدي
- انتقال منحنى LM الى اليسار بسبب انخفاض العرض النقدي

الشكل رقم-5: انتقال منحنى LM يؤدي الى انتقال نقطة التوازن

